



Par courrier électronique

Le 19 janvier 2022

Aux responsables des laboratoires de microbiologie
Aux coordonnateurs techniques de laboratoire
Aux médecins microbiologistes infectiologues
Aux directeurs de santé publique
Aux codirecteurs OPTILAB

Objet : Envois à la biobanque des échantillons de SRAS-CoV-2 et arrêt du service de sérologie « STAT » dirigé contre la protéine de spicule du SRAS-CoV-2

Madame, Monsieur,

Envois vers la biobanque

Le nombre d'échantillons positifs pour le SRAS-CoV-2 continue d'être important et nous constatons des envois inégaux provenant des laboratoires du réseau, pour des raisons de contingence. Ceci rend difficile un échantillonnage aléatoire représentatif en proportion de l'ensemble des cas du territoire. Nous demandons donc aux centres hospitaliers **de n'envoyer que les échantillons positifs d'une journée par semaine, et ce une fois par semaine, vers la biobanque**. Les autres échantillons devraient idéalement être conservés au moins 3 semaines, avec priorisation des patients dépistés en centre hospitaliers et CHSLD/RPA, et destruction des échantillons les plus anciens lorsque les capacités de stockage sont excédées. Nous vous demandons aussi de continuer à envoyer au LSPQ les échantillons positifs provenant de voyageurs pour séquençage prioritaire. Des travaux sont en cours au sujet de la conservation des échantillons positifs pour le SRAS-CoV-2 à plus long terme.

Fin de l'offre de service en « STAT » pour la sérologie de SRAS-CoV-2 dirigé contre la protéine de spicule

La plupart des grappes ayant complété la validation de la sérologie de SRAS-CoV-2 dirigée contre la protéine de spicule à l'aide d'un test immunochromatographique, le **LSPQ met fin à l'offre de service de sérologie « en stat » dans le but d'orienter la décision quant à l'administration des anticorps monoclonaux**. La sérologie dirigée contre la protéine de spicule continue d'être offerte à titre d'analyse complémentaire dans le cadre d'une investigation diagnostique par algorithme orthogonal (anti-nucléocapside comme première épreuve puis anti-spicule).

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, de nos sentiments les meilleurs.

Judith Fafard, MD, FRCPC
Directrice médicale

Florence Lacasse, TM, MBA
Directrice des opérations